

Désignation: Marchanger

Clos Planche 12 Côté À No 130

Vigueur: 2

Charge:

Date de mâturité: 4-9 56

A1-3

D2-2

A3-0

D4-0

D4-0

Becle 27-9-56 +1

Désignation: Nenburger

Clos Planche/2 Côté A Nº 130

Vigueur: 2

Date de mâturité: 12 8 59

Charge:

s. 1 1

2 0

3 0

4 P

5 0

Désignation Neuberge

Clos Planche 12 Côté A No 130

Vigueur:

Date de mâturité 2.8600

Charge:

2 2

3 2

4 3

5 6

Désignation: Verburger

	! Nombre total	.20	.23	16. D	A T :	E S	1	!
X	!!		!				 	!
3	4	.0.	0.	2	4.			
4 5	.3.	0.	0.	3.	K			!
	!				* '			
		I		2	24 -	3.56		

The

Neu borger.

	Nombre Total	1	DATES										
		11/3	1 14.3	183	1 81,3					1		1	
1	! 4.	1.0.	1 0.	! .2.	1 4.					1		1	
2	1 .4.	.0.	1 .0	·	.3.	,				1 .			
3	1.2.	· . d .	1 . 0 .	i . 1.	11.					1 .		1 .	,
4	1.5.	1.0.	1 .1 .	1 .2 .	1 4.			1 .		1 .		1 .	,
5	1 .4.	1.1.	1 . A.	1 , 1 .	1 4 .			1 .		!		1 .	
	1	1	!	1	1			1		1		1	

D le 20-3-59

Année: 1960 Nº . Weuburger. . Planche . 12 A 130 . Côté. . .

!	! Nombre ! total	!	DATES									
!	!	the same of the sa	12.3	16.3		!						
! 1	: 6	0	! 2	4 .		1						
! 2	16	0	12	13 . !		1						
! 3	15	! 0	11	13 . 1		}						
! 4	1 7	! 0	! 4	14 !								
! 5	17	:2	13	15 1	0 ll 14-3-60 x							

Année: 1961 Neuburger
Emplacement: 12 A 130 III 18 5 6

!!!		Nombrë total	27/2	3,3		DATES!
!!	1	! 14	1	2		
!	2	! 11	1	13		
!	3	16	1	3 ×		
!	4	! 9	2	51		
!	5	16	3	! 4 x		
!	6					
!	7	!				
!	8	!				De 3-3-61x
!	9	!				! 3 !
!	10	!				
!		!	!	!	! !	

Neuburger Année 1962

1		Nombre		DATES							
		tola.1	27.3	2.4				1 1			
	1	8	0	6 *							
	2	12	0	5							
t. Elang	£3	12	1	4							
1.20	4	12	0	6 ×							
	5	11	0	9 +							

D & 2.462× -1

Désignation: Neuburger

VASSAL Planche 12 Côté A Nº 130 Souche 12 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

' 431 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

- duveteux 8 cotonneux 9
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
 carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9

 O fort craneure

 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanche 0 fauves ou rousses 1 carminées 2
 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à

 plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 ver
 tes 8 autres 9. Dans le cas où la première feuille
 détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de

la 3° feuille détachées sera notée.

1 3 MAI 1955 Truel

Designation: Newburger

Clos VIII Planche 18 Côte S Rang 6 Souche 1 03 4 5

(A) BOURGEOFNELENT.

Colonne

- 41 epanoui 1 moyen 2 globuleux 3.
- 41 globre 4 seteux 5 velouté 6 araneeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- blanc 0 fauve ou roux 1 carminé à lisère carminé 3)cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronze 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU FLUT.

etalées 7 - en souttière 8 - autres 9.

- glabres 4 siteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- blanche U fauves ou rousses 1 carminues: à liser cormine 5 - cuivress 4 - jaunes 5 - à ploges bronzees 6 - entièrement bronzees 7 - vertes 6 - autres9.

Dans le cas où la première feuille detachee est à lisere carmine, la couleur de la se et de la se fleuille detechées sere notés.

Calvo 5,64

Désignation: Neuburger

Planche 12 côté A Nº 130 souche (1)2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9 .
 - 27 sur nervures 7 sur limbe 8.
 - 27 à limbe plan 7 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
 - 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 429 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 47 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6, ara-néeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 4831 totalement 1 sillon 2.3 (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9).
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils mas-sifs 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 -duveteux 8 cotonneux 9 .
 - 33 entièrement (1) partiellement 2.
 - 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
 - 34 entièrement 7 partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite (8) femelle 9 . pas defleur

26 MAI 1955

Truel

C. Samson . 31.5,51

Désignation :

Neuburger

Clos III Planche 18 côté 8 rang 6 souche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux de duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan [] - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux I carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux (7)
 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48. totalement I sillon 2 partiellement 3,

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni (7)- anguleux 8 côtelé 9.
- 49 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux I.
 - entièrement I partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 Femelle 5.

Calvo 5,64

Désignation : Neubrurger

VASSAL Planche 12 côté A Nº 130 souche 12 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3

ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

37 - noeuds: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 ventre coloré 7 - à raies 8 vert 9.

38 - vrille: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Laudier 15-6-55

Désignation Neuburger -

VASSAL planche 12c8té A No 130 souche (12 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : <u>nervures</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

aranéeux 7 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 9.

- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 - tourmenté ਓ
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 Surface: unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 . plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) entièrement rouge 4.

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc(2)- vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long (1 + moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré(1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/remeau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Trust 29-7-57

No ordre Neulrenger Désignation VASSAL planche/2 côté # Nº/130 souche FEUILLE ADULTE 34-Petite 1 - moyenne (2)-grande - Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 34- Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux 5- velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9. - Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) révoluté 4 - tourmenté 5. - Lobes : plan ()- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 tourmenté 5. 36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6. 32- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4. 38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge entièrement rouge 4. - Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 vert plombé 4 - autre 5. PETIOLE 33 - long 1 - moyen 2 - court 3. 39-glabre 4- séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 . - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8. 40 - coloré 0 - partiellement coloré 2 - autre 3 - angle pétiole/limes : inférieur à 90° (1) égal à 90° - (2) supériour à 90° (3) - angle pétiele/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (5).

BRock 10.7. 16

```
Nº d'ordre
                    Wenburger
    Désignation
             planche / côté A Nº 130 souche
    VASSAL
                                   GRAPPE
    - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
    - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
   - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
    - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramifi-
    - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.
                                    BAIE CLOS
    - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 1 - très petite 5 -
      de taille régulière 7 - irrégulière 8.
    - De couleur blanc(1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
    - Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
    - Forme : discolde 0 - sphérolde 1 - ellipsolde 2 - ovolde 3 -
             troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
              arquée 8 - autre 9.
    - A ombilic persistant  - non persistant 2.
    - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7
    - A jus incolore - coloré 2.
    - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
   - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
 - A saveur neutre - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
    - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
   - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
```

- A bourrelet : évident 1 - peu apparent

- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2

- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

- A pinceau : coloré 8 - non coloré 🗊

Nº d'ordre

Désignation Neuburger

VASSAL planche 12 côté A Nº 130 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 Moyenne 2 Petite 3.
- Lâche 4 Moyenne 5 Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 visible 8 long 9.
- A pédoncule herbacé 1 mi-aoûté 2 aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 Grosse 7 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8.
- De couleur blanc(1) gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
- Très pruinée 7 pruinée 8 non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 irrégulière 2.
- Forme: discoïde 0 sphéroïde 1 ellipsoïde 2 ovoîde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
- A ombilic persistant (1) non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 non déprimée 7.
- A jus incolore 1 coloré 2.
- A peau fine 3 moyenne 4 épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 juteuse (7 molle 8.
- A saveur neutre 1 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacée 6 spéciale 7.
- A pédicelle long 1 moyen 2 court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 rouge 5 irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 rouge 8 irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 moyen 5 long 6.
- A pinceau : coloré 8 non coloré 9.
- De séparation facile (égreneuse) 1 difficile 2.

Angel

Piquemal 84-8-54

Dénomination New burger Sarment de Vigne. : long (1), moyen (2), court (3). Sarment : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant Ecorce en lames (2): Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). Surface : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). : glabre (2), à épines cu analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3). 11 : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Villosité : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). Noeuds Mérithalle de longueur moyenne : cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4) marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5) brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). Yeux : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2). : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2)) rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Baniel 8-18-56

```
Nº d'ordre: . . . . . Désignation: NEUBORGER . . . .
8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - 3
9 - L<sub>1</sub>/L . . . . . . . . . . 1 - 2 - 3.
11 - Lobes . . . . . . . . 1 -3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - ② - 3 - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8.
18 - Angle lob. term. . . . . . 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9..
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
          Direction : 1-2-3.
          Forme : (4) - 5
          Médiane/Base : 6 - 7 - 8.
```

Landier